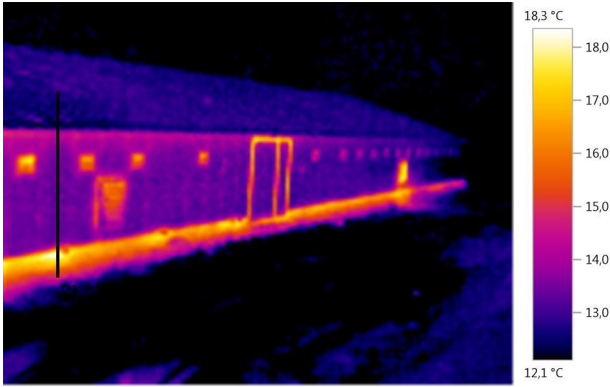


İzolasyon Önce ve Sonra Sonrası Kümes Dış Ölçüm

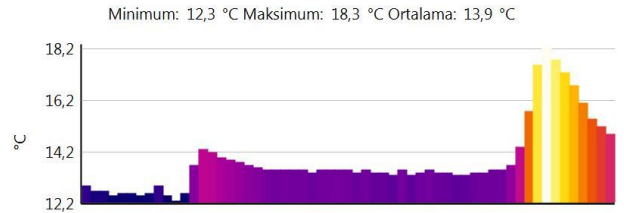
Firma	Deep Teknik	İş emrini veren	Hüseyin NAMDAR
	Karamanlı Mah. Konuralp Cad. 16/C		Bulanık Köyü Asma Mah. Keçidere mevkii
	Bolu		Mudurnnu/BOLU
Testi yapan	İlker Bahadır ÇANKAYA		

Cihaz	testo 875-2i	Seri No.:	2764898	Objektif:	Standart 32°
Görev	Kümes Dış Ölçüm				



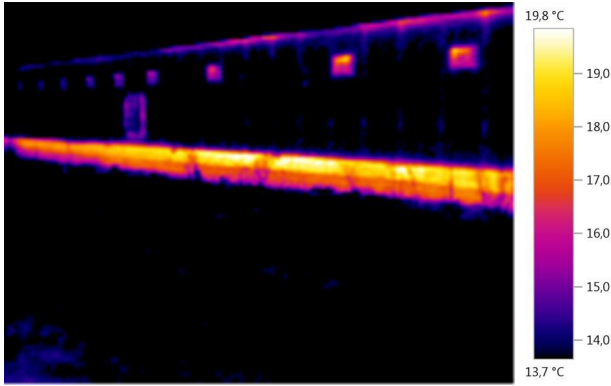
Resim verileri: Tarih:	16.10.2017	Emisyon derecesi:	0,93
Saat:	16:17:49	Yans. sic. [°C]:	21,0
Dosya:	IV_00951.BMT		

Profil çizgisi:



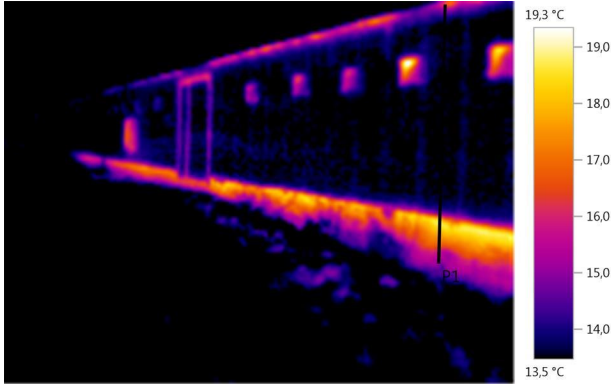
Notlar:	P-1: Boylamsal alınmış bu grafikte çatı ısı iletkenliği düşük olduğundan sıcaklık 13 derece civarındadır. Çatı panel birleşim bölgesinde 15 derecelere kadar yükselmiş bir ısı transferi var. Panel duvar boyunca sıcaklık 13 derecelerde devam etmiştir. Temal bölgesinde izolasyon olmadığından ısı transferi ciddi oranda artmış. 18,5 derecelere kadar yükselmiştir.
----------------	--

İzolasyon Önce ve Sonra Sonrası Kümes Dış Ölçüm



Resim verileri: Tarih: 16.10.2017
Saah: 16:06:47
Dosya: IV_00927.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

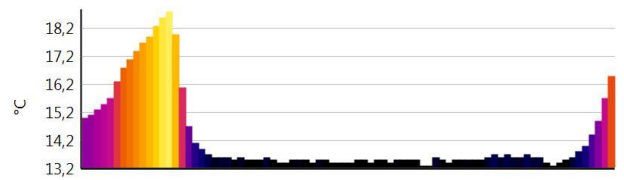


Resim verileri: Tarih: 16.10.2017
Saah: 16:19:17
Dosya: IV_00957.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

Profil çizgisi:

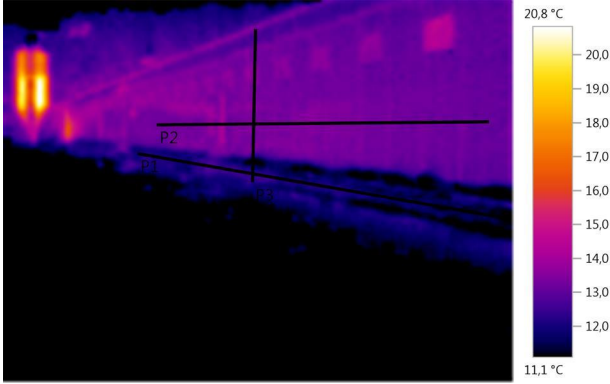
Minimum: 13,3 °C Maksimum: 18,8 °C Ortalama: 14,3 °C



Notlar:

P-1 : Boylamsal alınmış bu grafikte; Kaçak panel çatı arasındaki kaçak 16 santigrat derece civarında olup, panel bölgesi istikrarlı bir şekilde 13,5 santigrat derecelerde devam etmiştir. Temel izolasyonunun olmadığından ısı kaçağı temel gölgesinde 18,5 derecelere kadar çıkmıştır.

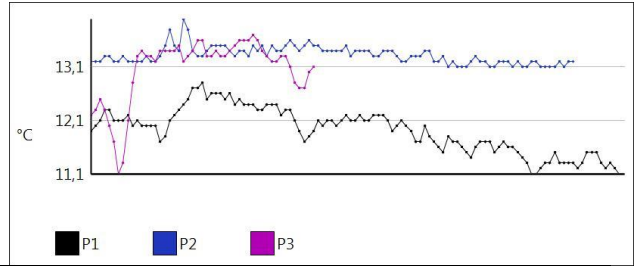
İzolasyon Önce ve Sonra Sonrası Kümes Dış Ölçüm



Resim verileri: Tarih: 19.11.2017
Saat: 14:20:51
Dosya: IV_00986.BMT

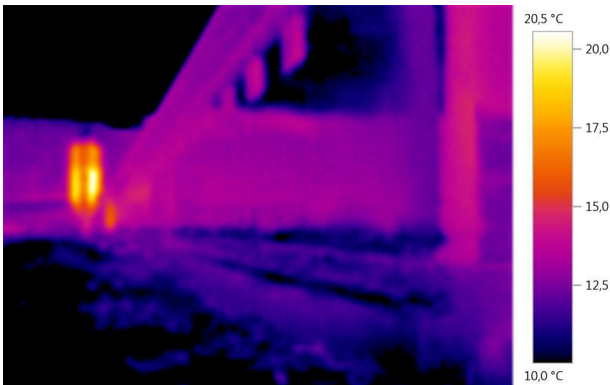
Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

Profil çizgisi:



Notlar:

P:1 TEMEL KÖPÜK İZOLASYON : Kümes boyunca alınan temel izolasyon grafiğinde görüldüğü üzere maksimum sıcaklık farkı 1,8 santigrat derece olup dengeli bir izolasyon yapıldığı gözlemlenmiştir.
P:2 : PANEL DUVAR: Kümes boyunca alınan termal görüntüde grafikteki sıcaklık farklılıkları gözlemlenmiştir. Maksimum sıcaklık farkı 1,2 santigrat derece olup o bölgede pimapen çevresinden kaynaklıdır.
P:3 : ÇATI - TEMEL ARASI: Boylamsal alınan grafikte izolasyon hataları tamamen kapatıldığı gözlemlenmektedir.



Resim verileri: Tarih: 19.11.2017
Saat: 14:20:43
Dosya: IV_00985.BMT

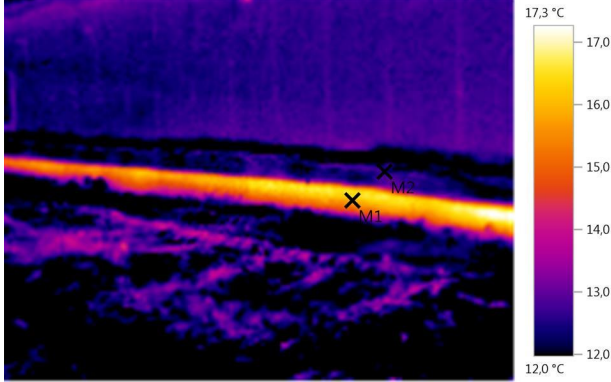
Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

Notlar:

Kümes Kuzey bölgesindeki tüm kaçaklar izole edilmiş olup, izolasyonda herhangi bir hata

İzolasyon Önce ve Sonra Sonrası Kümes Dış Ölçüm

görünmemektedir.

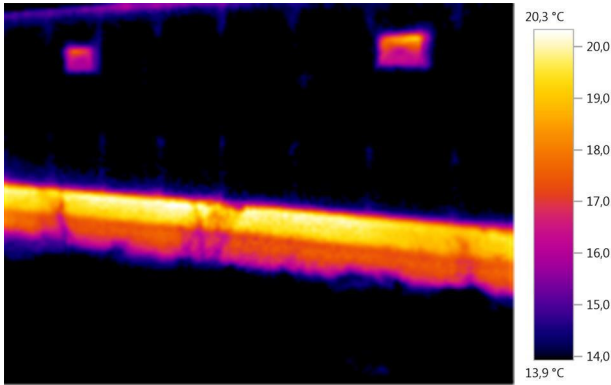


Resim verileri: Tarih:	19.11.2017	Emisyon derecesi:	0,93
Saat:	14:18:05	Yans. sic. [°C]:	21,0
Dosya:	IV_00977.BMT		

Resim işaretleri:

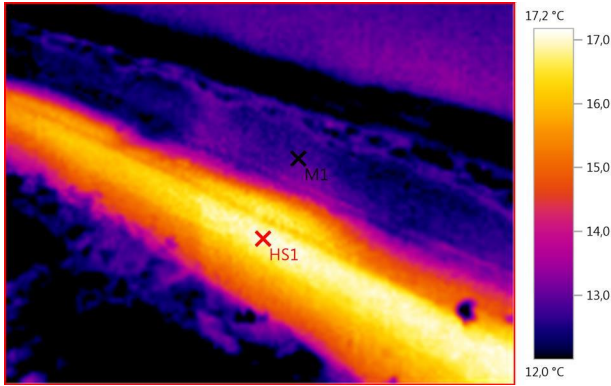
Ölçüm nesneleri	Sıcaklık [°C]	Emisiv.	Yans. sic. [°C]	Notlar
Ölçme noktası 1	16,0	0,93	21,0	-
Ölçme noktası 2	12,6	0,93	21,0	-

Notlar: Temel beton izolasyonu yarım yapıldığından ısı kaçağı tam olarak önlenememiştir. İzolasyon olan bölge ile olmayan bölge arasında 3,4 santigrat derecelik ısı farkı gözlemlenmiştir.



Resim verileri: Tarih:	16.10.2017	Emisyon derecesi:	0,93
Saat:	16:07:16	Yans. sic. [°C]:	21,0
Dosya:	IV_00928.BMT		

İzolasyon Önce ve Sonra Sonrası Kümes Dış Ölçüm



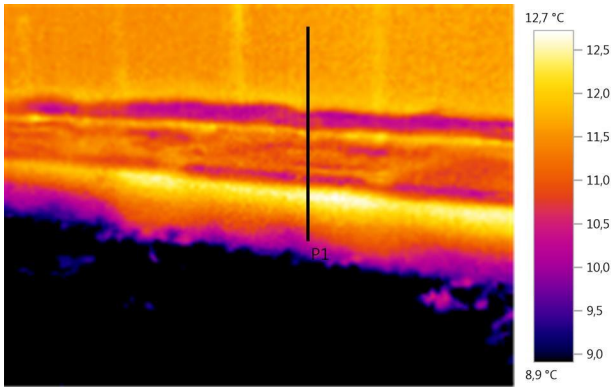
Resim verileri: Tarih: 19.11.2017
 Saat: 14:18:28
 Dosya: IV_00978.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
 Yans. sic. [°C]: 21,0

Resim işaretleri:

Ölçüm nesneleri	Sıcaklık [°C]	Emisiv.	Yans. sic. [°C]	Notlar
Ölçme noktası 1	13,0	0,93	21,0	-
Ölçme noktası 2	11,9	0,93	21,0	-
En sıcak nokta 1	17,2	0,93	21,0	-

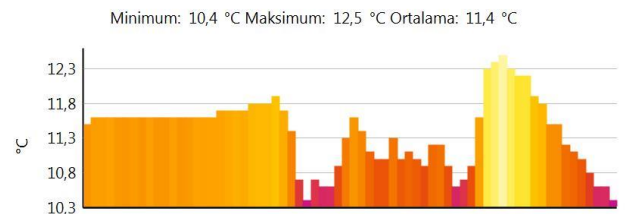
Notlar: İzolasyon olan belge ile olmayan bölge arasındaki sıcaklık farkı 5.1 santigrat derecedir.



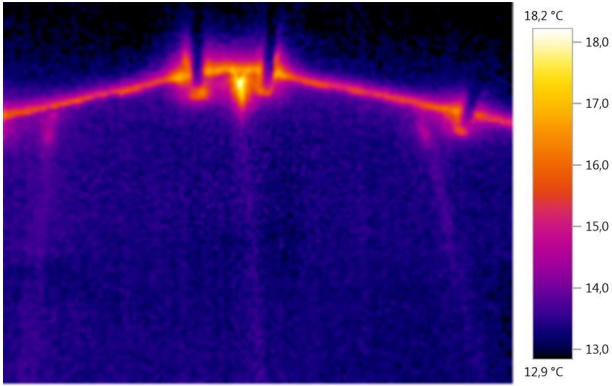
Resim verileri: Tarih: 19.11.2017
 Saat: 14:19:07
 Dosya: IV_00979.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
 Yans. sic. [°C]: 21,0

Profil çizgisi:

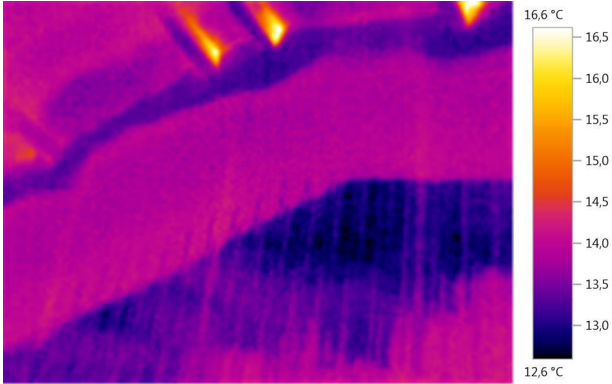


İzolasyon Önce ve Sonra Sonrası Kümes Dış Ölçüm



Resim verileri: Tarih: 16.10.2017
Saat: 16:11:44
Dosya: IV_00938.BMT

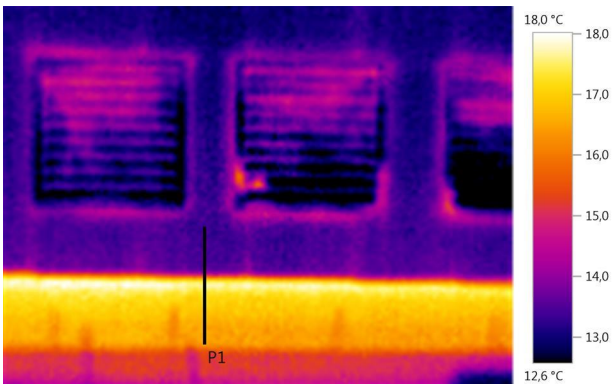
Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0



Resim verileri: Tarih: 19.11.2017
Saat: 14:19:53
Dosya: IV_00982.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

Notlar: Çatı mahya arasındaki ısı kaçakları izolasyon ile kapatılmıştır.

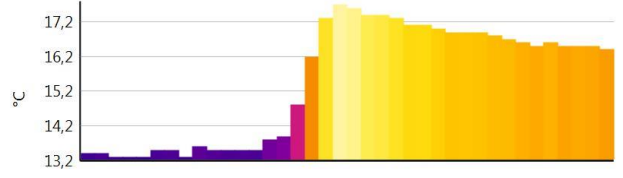


Resim verileri: Tarih: 16.10.2017
Saat: 16:11:24
Dosya: IV_00937.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

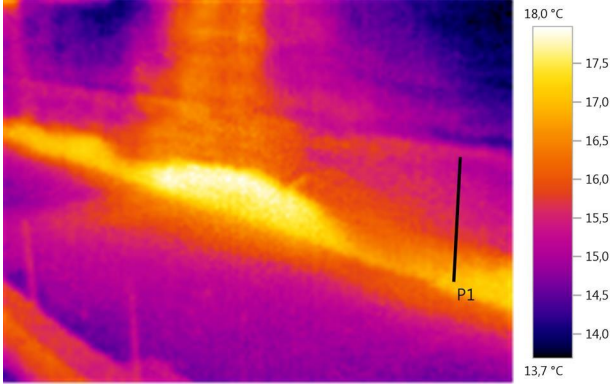
Profil çizgisi:

Minimum: 13,3 °C Maksimum: 17,7 °C Ortalama: 15,5 °C



Notlar:

P-1: Kümes batı bölgesinde temel izolasyon eksikliğinden kaynaklı ısı kayıp tespiti.

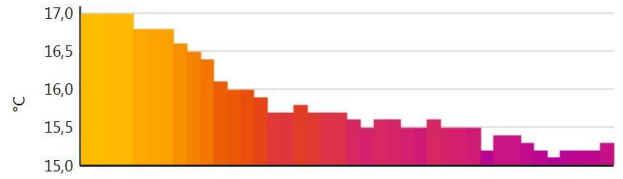


Resim verileri: Tarih: 19.11.2017
Saat: 14:19:43
Dosya: IV_00981.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

Profil çizgisi:

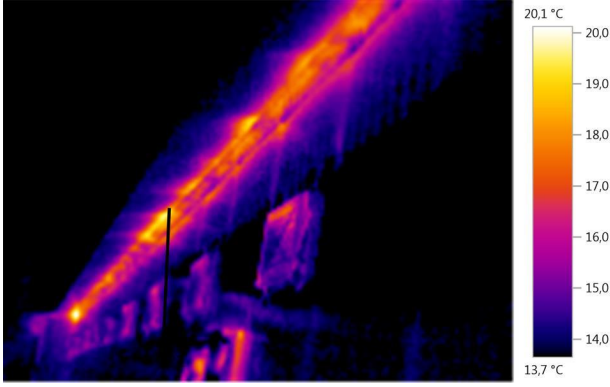
Minimum: 15,1 °C Maksimum: 17,0 °C Ortalama: 15,9 °C



Notlar:

P:1 : Kümes batı bölümündeki havalandırma altındaki temel izolasyonu eksik ve düzensiz yapılmıştır.

İzolasyon Önce ve Sonra Sonrası Kümes Dış Ölçüm

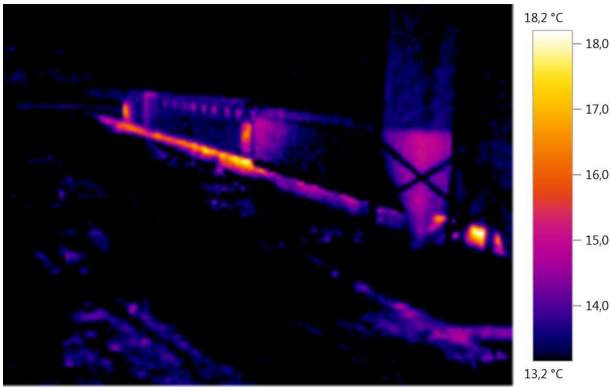
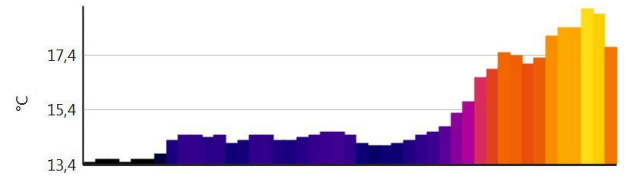


Resim verileri: Tarih: 16.10.2017
Saat: 16:16:03
Dosya: IV_00946.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

Profil çizgisi:

Minimum: 13,5 °C Maksimum: 19,1 °C Ortalama: 15,2 °C



Resim verileri: Tarih: 16.10.2017
Saat: 16:18:09
Dosya: IV_00953.BMT

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0

02.12.2017 ,



İlker Bahadır ÇANKAYA